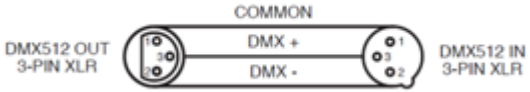
VII. Temporizador de temperatura

Pérdida de Energía: Si el ventilador está trabajando a toda potencia pero la temperatura sigue aumentando, entonces el poder reducirá en un 5%; Si la temperatura sube a 68°C, la luz se apagará. Funcionará correctamente una vez que la temperatura se haya restaurado.

VIII. Señal DMX

3-Pin XLR to 5-Pin XLR Conversion		
Conductor	3-Pin XLR Female (Out)	5-Pin XLR Male (In)
Ground/Shield	Pin 1	Pin 1
Data Compliment (- signal)	Pin 2	Pin 2
Data True (+ signal)	Pin 3	Pin 3
Not Used		Pin 4 - Do Not Use
Not Used		Pin 5 - Do Not Use



XLR Pin Configuration
Pin 1 = Ground
Pin 2 = Data Compliment (negative)
Pin 3 = Data True (positive)

MATRIX 5X5

Manual de Usuario

Por favor lea este manual antes de usar el Equipo.

I. Instrucciones de Seguridad

1.1. Cuando esté abriendo el empaque, saque todos los accesorios y coloque el equipo en una mesa horizontal para una operación correcta. Revise primero si los accesorios están completos y después revise que el equipo no tenga daños. Si existe daño por favor guárdelo y regréselo a su Distribuidor.

1.2. Fuente de poder：Revise si la fuente de poder concuerda con los requisitos de voltaje.

1.3. Este producto ha sido diseñado únicamente para interiores. El equipo debe mantenerse seco y lejos de todo tipo de humedad, sobrecalentamiento o áreas con polvo. El equipo nunca debe entrar en contacto con el agua o con otros líquidos para así prevenir o reducir riesgo de choques eléctricos o fuego.

1.4. No instale el equipo en una superficie con combustibles.

1.5. Sólo profesionales certificados pueden instalar, operar y mantener el equipo.

1.6. Cuando existan fallas en el equipo, por favor detenga su uso inmediatamente. No intente repararlo, contacte al centro de asistencia autorizado más cercano, si algunas partes fueron dañadas siempre deben ser reemplazadas por el mismo tipo de refacciones

1.7. No toque ningún cable de corriente en el proceso de operación para prevenir riesgo de choque eléctrico.

1.8. Asegúrese que el equipo esté funcionando en temperatura ambiente, la máxima no debe exceder 40°C y la mínima no debe exceder -20°C.

1.9. Bajo circunstancias correctas de ventilación, la temperatura más alta de la carcasa puede llegar hasta los 80°C, bajo estos casos no toque el equipo.

1.10. El equipo está diseñado para proteger al usuario de choques eléctricos. El equipo debe estar conectado eléctricamente a tierra.

25CH

Canal	Valor	Función
CH1 (Pixel 1)	000-007	Apagado
	008-015	Rojo
	016-086	Rojo + Verde
	087-094	Verde
	095-164	Verde + Azul
	165-172	Azul
	173-243	Azul + Rojo
	244-255	Rojo + Verde + Azul
CH2	000-255	Pixel 2
CH3	000-255	Pixel 3
CH4	000-255	Pixel 4
CH5	000-255	Pixel 5
CH6	000-255	Pixel 6
CH7	000-255	Pixel 7
CH8	000-255	Pixel 8
CH9	000-255	Pixel 9
CH10	000-255	Pixel 10
CH11	000-255	Pixel 11
CH12	000-255	Pixel 12
CH13	000-255	Pixel 13
CH14	000-255	Pixel 14
CH15	000-255	Pixel 15
CH16	000-255	Pixel 16
CH17	000-255	Pixel 17
CH18	000-255	Pixel 18
CH19	000-255	Pixel 19
CH20	000-255	Pixel 20
CH21	000-255	Pixel 21
CH22	000-255	Pixel 22
CH23	000-255	Pixel 23
CH24	000-255	Pixel 24
CH25	000-255	Pixel 25

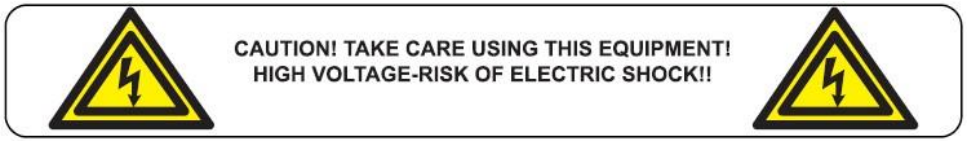
5CH

Canal	Valor	Función	Canal	Valor	Función	Valor	Función
CH1	000-007	Off					
	008-067	On					
	068-127	Macros	CH2	000-024	0	125-149	5
				025-049	1	150-174	6
				050-074	2	175-199	7
				075-099	3	200-224	8
				100-124	4	225-255	9
	128-187	Macros 2	CH2	000-009	A	130-139	N
				010-019	B	140-149	O
				020-029	C	150-159	P
				030-039	D	160-169	Q
				040-049	E	170-179	R
				050-059	F	180-189	S
				060-069	G	190-199	T
				070-079	H	200-209	U
				080-089	I	210-219	V
				090-099	J	220-229	W
				100-109	K	230-239	X
				110-119	L	240-249	Y
				120-129	M	250-255	Z
	188-247	Audio rítmico modo 1	CH2	000-016	Efecto 1	136-152	Efecto 9
				017-033	Efecto 2	153-169	Efecto 10
				034-050	Efecto 3	170-186	Efecto 11
				051-067	Efecto 4	187-203	Efecto 12
				068-084	Efecto 5	204-220	Efecto 13
				085-101	Efecto 6	221-237	Efecto 14
				102-118	Efecto 7	238-255	Efecto 15
				119-135	Efecto 9		
	248-255	Audio rítmico modo 2					
CH3	000-035	Rojo	036-071	Verde	072-107	Azul	
	108-143	Rojo+ Verde	144-179	Rojo + Azul	180-215	Verde + Azul	
	216-255	Rojo + Verde + Azul					
CH4	000-255	Dimmer , 0-100%					
CH5	000-255	Estrobo, Velocidad de Lento a Rápido					

1.11. No permita que los cables del equipo intercalen o toquen con los cables de otros equipos. Cuando el equipo no esté en uso, apague el equipo y desconéctelo de la corriente eléctrica. No desconecte jalando los cables.

1.12. No hay componentes internos que requieran mantenimiento. Antes de iniciar la operación del equipo asegúrese de que el equipo está correctamente instalado. En el caso de que la carcasa esté abierta, no use el equipo.

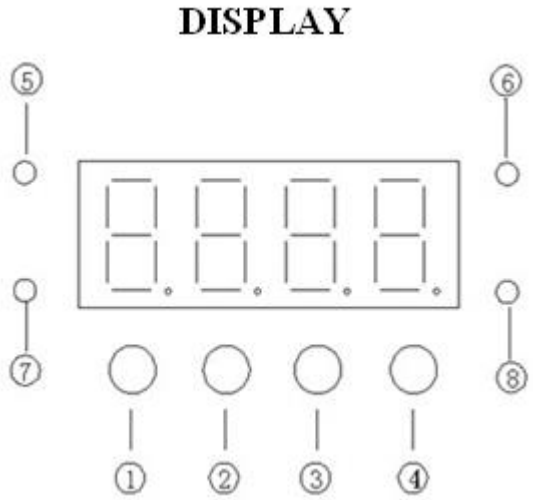
Nota: Antes de realizar cualquier mantenimiento o limpieza del equipo, asegúrese de que el equipo esté desconectado de la corriente eléctrica.



II. Especificaciones Técnicas

1. Canales: 1CH, 3CH, 5CH, 25CH y 75CH.
2. Modo de Control: Audio rítmico, automático, DMX y Maestro/Esclavo
3. Compatible con software via interfase.
4. Fondo para Paredes
5. Auto Prueba de LED, R-G-B-RGB
6. Pantalla de LED
7. Voltaje: AC127V 60HZ
8. Consumo de Energíar:300W
9. Fuente de Luz: 25pcs 10W RGB 3 en 1 LED
10. Fusible: F5A 250V
11. Dimensiones: 58x58x12CM
12. Peso: 13kg

III. Pantalla LED



Item	Seq.	Display	Función	
Botón:	①	MENU	Menu	
	②	DOWN	Abajo	
	③	UP	Arriba	
	④	ENTER	Enter	
LED	⑤	DMX	Strobe	DMX In
	⑥	SLAVE	Strobe	Slave mode
	⑦	MASTER	Strobe	Master mode
	⑧	SOUND	Strobe	Sound mode

IV. Funciones de pantalla LED

Elija una función, presione el botón **MENU**, presione **ENTER** para seleccionar, utilice los botones **UP/DOWN** para seleccionar la función y presione **ENTER** para confirma o espere 10 segundos.

Las funciones principales son las siguientes:

VI. Instrucciones del modo Canal（Elija A001 como dirección por defecto.）

1 CH

Canal	Valor	Función	Valor	Función
CH1	000-007	Apagado	128-142	Show 9
	008-022	Show 1	143-157	Show 10
	023-037	Show 2	158-172	Show 11
	038-052	Show 3	173-187	Show 12
	053-067	Show 4	188-202	Show 13
	068-082	Show 5	203-217	Show 14
	083-097	Show 6	218-232	Show 15
	098-112	Show 7	233-247	Show 16
	113-127	Show 8	248-255	Audio rítmico

3 CH

Canal	Valor	Función
CH1	000-255	Rojo 0-100%
CH2	000-255	Verde 0-100%
CH3	000-255	Azul 0-100%

75 CH

Canal	Valor	Función
CH1	000-255	Primer LED, Rojo 0-100%
CH2	000-255	Primer LED, Verde 0-100%
CH3	000-255	Primer LED,Azul 0-100%
CH4	000-255	Segundo LED, Rojo 0-100%
CH5	000-255	Segundo LED, Verde 0-100%
CH6	000-255	Segundo LED, Azul 0-100%
CH7-CH75	000-255	Tercero --- Veinticincoavo LED,R-G-B 0-100%

V. Cómo Operar

1. Control de modo Master/Slave
2. Controlador DMX

Función Master/Slave

La opción por defecto es MASt, Conecte los equipos, uno será el maestro y el otro será el esclavo. Si no hay señal DMX, el LED que señaliza el modo maestro se encenderá, el LED de control de sonido parpadeará de acuerdo a la música. El otro equipo será controlado según el equipo maestro. Cuando un cable DMX sea conectado, el LED indicador de la funcion esclavo se encenderá.

Dos Equipos

Para el equipo Esclavo, Slave 1:（SL 1） Usando la misma conexión que el equipo Master Slave 2（SL 2）Habiendo un equipo master o dos equipos Slave, puede utilizar:（SL 2）para una mejor iluminación.

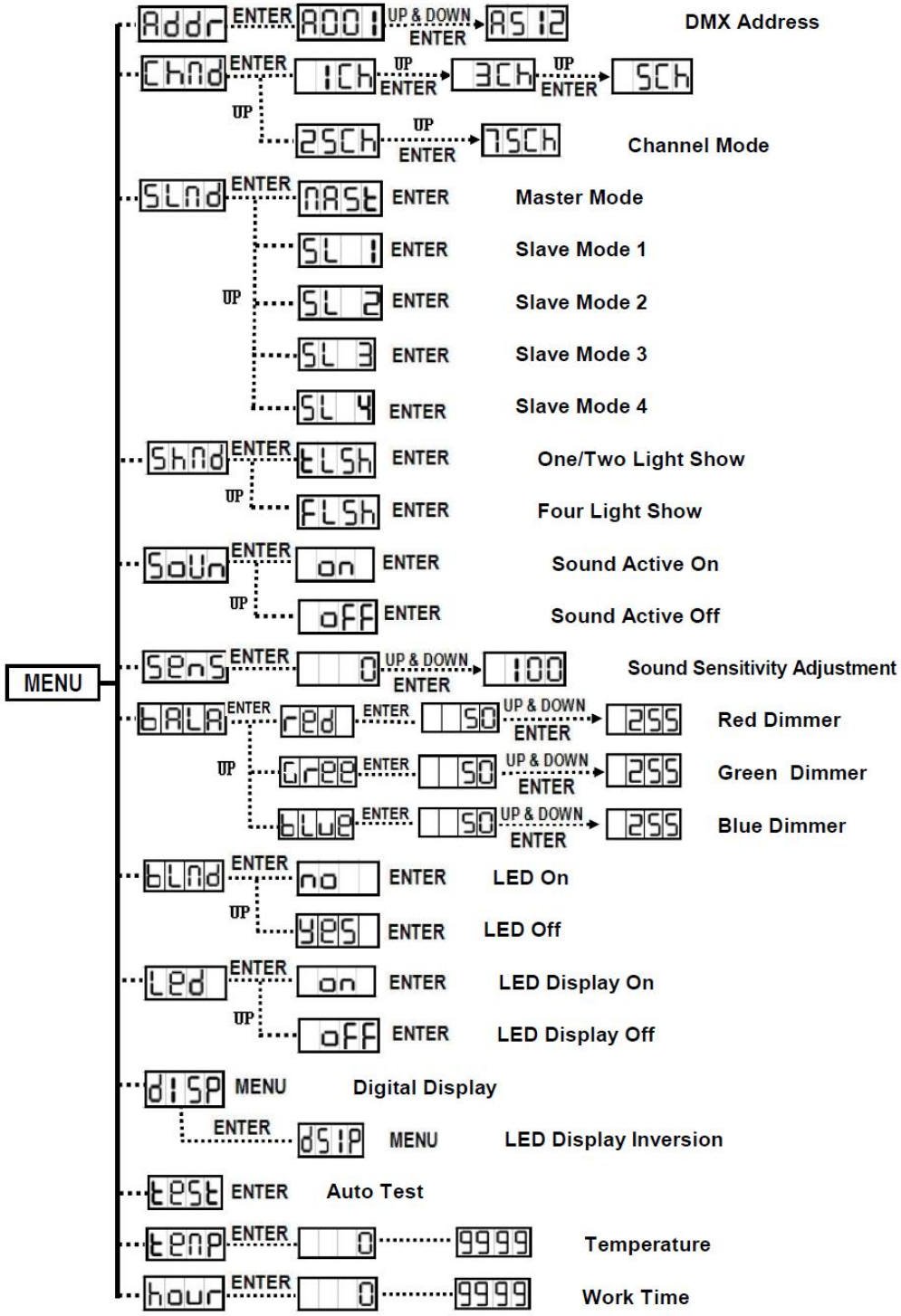
Controlador DMX

Si se posee un control para DMX, necesitará la dirección de acceso para poder controlar el equipo de iluminación. La dirección es: **1-512**.

El equipo recibirá la señal adecuadamente utilizando esta dirección.

Presione el botón **MENU**，seleccione el menú Addr, presione **ENTER**, el foco de dirección parpadeará. Use **UP/DOWN** para seleccionar la dirección DMX512, después de verificar la dirección presione **ENTER** hasta que el LED de Dirección ya no esté parpadeando. Después de 8 segundos se le regresará al menú principal.

Puede presionar el botón **MENU** para regresar.



1. Addr **Configuración de la Dirección DMX512**

Elija Addr, presione **ENTER** para confirmar. Presione **UP/DOWN** para elegir la dirección, presione **ENTER** para salvar su configuración. Espere 10 segundos o presione **MENU** para regresar.

2. ChnD **Modo Canal.**

Elija ChnD , presione **ENTER** para confirmar. Presione **UP/DOWN** para elegir el canal, como 1Ch (1 channel) ó 3Ch (3 channel) ó 5Ch (5 channel) ó 25Ch (25 channel) ó 75Ch (75 channel) mode. Presione **ENTER** para salvar su configuración. Espere 10 segundos o presione **MENU** para regresar.

3. SLnd **Slave mode**

Elija SLnd, presione **ENTER** para confirmar, nASt (Master) or SL 1 (slave 1) ó SL 2 (slave 2) ó SL 3 (slave 3) ó SL 4 (slave 4) . Presione **ENTER** para salvar su configuración. Espere 10 segundos o presione **MENU** para regresar.

4. ShnD **Modo Automático**

Elija ShnD, presione **ENTER** para confirmar. Presione **UP/DOWN** para elegir, tLSh (Uno/Dos Light Show) or FLSh (Cuatro Light Show). Presione **ENTER** para salvar su configuración. Espere 10 segundos o presione **MENU** para regresar.

5. SoUn **Control de Sonido**

Elija SoUn, presione **ENTER** para confirmar. Presione **UP/DOWN** para elegir on ó oFF. Presione **Enter** para salvar. Espere 10 segundos o presione **MENU** para regresar.

6. SEnS **Control de Sonido**

Elija SEnS, presione **ENTER** para confirmar. Presione **UP/DOWN** para elegir el volumen, desde 0 hasta 100. Presione **Enter** para salvar. Espere 10 segundos o presione **MENU** para regresar.

7. bALA **Dimmer manua**

Elija bALA , presione **ENTER** para confirmar. Se mostrará red（Dimmer Rojo），presione **ENTER**, presione **UP/DOWN** para ajustar el brillo, presione **MENU** para elegir la cantidad deseada. Presione **UP** para mostrar GrEE (Dimmer Verde)，presione **ENTER,** .si presiona **UP** verá la última opción: bLUE (Dimmer azul), Presione **Enter** para salvar. Espere 10 segundos o presione **MENU** para regresar.

8. bLnd **Iluminación de Pantalla LED**

Elija bLnd, presione **ENTER** para confirmar**.** Presione **UP/DOWN** para elegir no (luz encendida) ó yES （luz apagada), Presione **Enter** para salvar. Espere 10 segundos o presione **MENU** para regresar.

9. LEd **Pantalla LED**

Elija LEd, presione **ENTER** para confirmar**.** Presione **UP/DOWN** para elegir: on (Pantalla encendida) ó oFF (Pantalla apagada). Presione **Enter** para salvar. Espere 10 segundos o presione **MENU** para regresar.

10. diSP **Inversión de color de la Pantalla LED**

Elija diSP presione **ENTER** para confirmar, encuentre dSiP (inversión)，una vez elegido presione **Enter** para salvar. Espere 10 segundos o presione **MENU** para regresar.

11. tESt **Prueba**

Presione **MENU** y elija tESt, presione **ENTER** para seleccionar, la pantalla LED parpadeará, el equipo correrá un programa pre-instalado para realizar pruebas, presione **MENU** para volver.

12. tEmP **Temperatura**

Presione **MENU** y elija tEmP, presione **ENTER** para seleccionar, la pantalla LED mostrará la temperatura de su equipo, presione **MENU** para volver.

13. hour **Horas de Uso**

Presione **MENU** y elija hour, presione **ENTER** para seleccionar，la pantalla LED mostrará las horas de uso totales de su equipo, presione **MENU** para volver.